

Observation d'une Amputation de la Cuisse déjà Gangrenée, causée par l'écrasement d'une charette chargée, avec des particularités qui la rendent des plus Intéressante, par Richard ancien chirurgien Major de Régimens, des hôpitaux militaires, en chef de l'hôtel Dieu de Meaux. Sa patrie, Licencié en méd^{me} Correspond. de l'Académie Nale de Chir^g. depuis 35 ans, son associé Recrutiste, et chirurgien de la dite Ville.

Deux hommes de la paroisse de quimper, me liée en demeurant de Meaux, avec le ch^{rien} Dulieu, vinrent Des legr^d matin 28^{ju} 1789, me presser de me transporter avec eux, à voisin hameau de cette paroisse, chez pierre lefrane a qui il étoit ^{arrivé} le 24 dudit, au soir. en revenant du Marché de Meaux, et dans un état, susceptible de tomber, en perdant le quilibre, ce qui arriva au nuit, Sur un grand chemin qui est ferré, avec portai de carabine de son manoir, il s'endormit si profondement (1) qu'il n'entendit pas le bruit d'une charette très chargée, la roue lui passa sur les deux cuisses, cette voiture, allon a se^{te} vite, pour que le charrier ne pût entendre, les cris d'abaisse^{ment}, (S'il en fit) ce fut deux heures et demie, après, qu'une autre voiture desurais ceblée, on fut à la maison avertir, on vint, et on l'y traus porta, on envoya de suite mandes le rebouteux très renommé n'étant qu'à trois quarts de lieue de la, il arriva et dit qu'en

(1) quand on use de vin alo^s, xers, d'endorf, en en prenant, une pointe il en me si éguay^{se} l'opium au contraire endort avec petite dose, une très forte vous rend fous ou furieux.



AR 658

No 19

2
ce moment la jambe étoit déjà morte,
(ce fut ses termes) et que la cuisse étoit
fracturée sans pouvoir désigner l'endroit,
il pensa la cuisse à la manière avec
des attelles entourées de chanvre, dessus
dessous et aux costés, un peu de linge
informe, des cordons étroits et forts
serrés, pour contenir cette fracture, qu'il
supposa selon cet appareil, à la partie
moyenne; il recommanda qu'on fit
continuelement chauffer des linges
pour en envelopper la jambe et la faire
revivre, contrairement à l'appareil
qu'il avoit violemment serré. depuis le
24 jus qu'au 28 qui j'arrivai on n'avoit
pas fait d'autres manœuvres, le ch. 7^{on}
M.^r seïdon fut appelée, pour le saigner, quoi
que rechauffé (excepté la jambe) il tâcha
d'avoir du sang, on dit qu'il en perdit beau-
-coup suolechamps, il ne put sortir que
goute argentée, comme coagulé (1) parce
que depuis la tête jus qu'aux pieds tout étoit
égui mosé, il ne put en avoir qu'environ une
once au moins. depuis le 24 les accidens
firent leur progrès, il avoit reçu ses
sacrements. son aspect étoit affaibli, un petit
pouls, préci pité, le visage terreux, son
approche étoit cadavéreuse, le nez froid
le front poisseux, les narines très dilatées

(1) Dans ces cas, ou ces momens, le besoin n'en
est pas urgent. au regard à l'amputation
le sang écoulé pendant l'opération, remplit
l'indication du besoin, si la saignée eût été
indiquée.

la jambe tout à fait noire, luisante,
 froide, semblable au journal d'ébène
 sans gonflement, du même volume que la
 saine. le rebouteux étoit présent, ce fut lui
 qui conseilla de m'appeller; il s'excusa
 beaucoup, je nedis mot (le mal étoit fait,
 + il falloir chercher à sauver la vie) si non qu'il eut
 à desserrer la cuisse, elle ne se ressentit que
 trop de la torture, cette épine qui déliroit déjà,
 ne désiroit malgré cela que l'amputation,
 et le rebouteux aussi, il me dit d'un air d'été-
 -miné je vous aiderai, cette cuisse étoit si
 malade que je reconnus en la palpant
 une infiltration déjà amphysématique,
 et purement imbibition gangreneuse,
 infiltration de cette qualité dans tout le tissu
 cellulaire de cette partie, avec cela un petit
 poulx, les forces déclinantes, mais qui eussent
 bien résisté à l'obstination de l'été-
 -miné. Je étois prêt
 à m'en retourner, qu'on qu'à Paris pris les
 précautions d'avoir fait emporter une chaise
 instrumentale pour cette opération l'état mortel
 de ce blessé qui vouloit qu'on lui fît, d'accord
 avec dix autres hommes de ses intimes amis,
 présents, son épouse, beaucoup d'enfants de deux
 lits: un homme de 50 ans, court, robuste, tout
 engagé en attendant de lui sauver la vie; je
 n'avois pour me seconder que le Ch. G. de
 lieu qui l'ademandoit aussi, et qui n'en
 avoit jamais vu, nous avions invité deux
 M^{rs} en ch. G. avec un billet, on ne les trouva pas.



4
Je demandai à mes amis s'ils s'en souvenaient
en stat de m'aider, J'eus entendu tous enfon-
=bles dire oui oui, Je préparai l'appareil,
quoi que dans un hamac, cet homme opé
aise, j'eus appris tout ce qui m'étoit
nécessaire, tous firent de la Charpie, cela
ne fut pas très long, l'appareil fini je leura
dis à haute voix, afin que le blessé et tous
l'entendissent, que si on tel a fait ou pas, que
bien tôt il ne seroit plus, qu'il n'y avoit
que ce moyen à tenter, quoi que encore fort
incertain, Je tirais pour les différentes
fonctions à cet effet, ceux qui ne parurent
à leurs physionomies avoir le plus de
jugement et de courage, le rebouteau fut
chargé d'un tourniquet (d'un petit) un
autre une forte pelote d'un tissu de crin,
Je fis porter le blessé sur une table élevée
au grand jour, c'étoit d'habitude une personne
pour une lumière, je cherchois les moyens
que tous s'effrayaient le plus possible, tant
pour soutenir la partie sup.^{re} de la cuisse,
et inf.^{re} ou genoux, un autre enfin l'ajambe
et le pied; le Chir. gen.^m s'édou pour
servir de Instrumens et appareil; la Section
se fit à la 2^{de} moine supérieure J'incisai
les tegumens que j'eus relevés, et procédai
circulairement à celle du corps musculaire,
Je fus un peu interdit de ne voir qu'un
peu de douleurs dans ce malade, aussitôt
que celle-ci fut finie, tous les vaisseaux

5
charnus Serela chère au se remuer
esfrém pour ainsi dire les os de l'aigrette
telle que les plumes d'autruches des dais.
cela m'affecta encore, d'autant que le
principe gangréneux avoit déjà
déprava' de la sensibilité ou d'irritabilité.
La section des os mettoit plus long-temps
que je ne comptois, j'eus beaucoup de peine
en regard à l'intelligence des aides pour
faciliter adonner de la voie, la fracture
propre d'un os dans l'op. de moine juf.^{re}
flexion et on y eut une résistance
nécessaire, pour en finir plus tôt, puis
quel est tout manqué, en retardant
la séparation, néanmoins qui fut des
plus égale aidée plus vite. Je fit
l'achever le tournoi, le os fut encore assé
vif, Je procédai à la ligature, quand
j'eus investi l'artère et que je voulus serrer
je m'aperçus que si j'osais continuer,
cette circonférence charnue en cédait, et
la ligature pouvoit être recommencée.
d'une manière plus profonde, encore? ou
elle réussit? J'ai mai mieux m'en tenir
à un suturement assé actif, que de recom-
mencer; J'étois pour ainsi dire sûr de
l'application de mon agarie (1) pour terminer
cette hémorragie, par dessus un grand et
épais plâtre de charpie, l'appareil
ordinaire, j'étois pour ce moyen aucun

(1) Je ne fais point de ligature aux amputations
de bras, ni de jambe, seulement de la queue.



6
étrangement nerveux à craindre autour
les accidens qui s'ensuivent. J'eus l'attention
de réunir la circonférence du moignon
sous une bande Circulaire laaged'un pouce
au dani, ensuite le bandage, commandé
à l'apostrophe sup.^{re} de la Cuissure selon la
méthode de Mommieu Louis célèbre, Sévigné
de l'acad. R. de Chir. 4^e, en descendant par
dolours, par une compression graduée,
jus qu'à presser le moignon, pour l'achever
pour la Capeline; le tourniquet fut très
médicreusement lâché, et un peu plus trois
heures après, et en bonne de ce ton large,
sur tout. L'op.^{on} Je passai fort heu-
reusement pour le malade et pour celui qui
écrivait dans ma 78^{me} année, les braves gens
que j'avais instruits de leurs besoins respect-
=ifs, s'en sont acquittés avec de la dextérité et de l'éloge
avec une Intelligence digne d'amitié qui
les animait envers ce malheureux.

Mon blessé remis dans le lit, J'avis d'ajuster
une pelotte sur l'arcade crurale pour une
personne qui appuyait et qui se faisait
relevée, ainsi qu'elle qui avait la paume
de la main appuyée sur le moignon, par
l'autre qui les relevaient, et cela pendant 24 heures,
le tourniquet relâché étoit
toujours en place en cas de nécessité, il ne
perdit pas pendant l'op.^{on} une pelotte et
demie de sang, cette spoliation accidentelle

7
pouvoir suffire, si la saignée eut été
indiquée après l'op^{on} jeus l'aplan^{gr}
attention qu'il ne survint pas d'hémor-
=gie, j'avois besoin du principe vital qui
restoit, pour accomplir nos desirs, il
passa le reste de la journée et la nuit
suivante tranquillement; il prit un bol
le soir de huit gr^s de sel sédatif, 4 de
camphre, et 12 de poudre d'op^{on} mêlés
dans demi gros de thériaque, à l'appro-
=che d'un homme une fétidité fermentée
affectoit la respiration et la vue, aussi
fis je pendant 15 jours, renouveler non
seulement l'air ambiant 2 fois la jour, mais
aussi les linge^s environnans, les coussins
imbus de serviettes gangrénées; évitant
qu'il ne mit la face ou la respiration dans
celui, ou dans les draps, il commençait le
lendenain, l'usage de trois verrres de l'im-
=ture de quinquine pris en 50 demi verrres,
il j'en avoit aussi dans la fermentation
donc on l'arrosait ^{à mesure} et le pressait, elle
étoit pour le patient une animée de camphre
de sel ammoniac et d'acide acétique, ^{des} ces pré-
=mières ^{et promptement} le pouls commença à s'élargir aidé
par des moiteurs et la alloi^s de brion
mis au. Je ne laisai ce qu'il fallait que le 6^e me
jour, dont la fustée contom, la saignée étoit
relative à l'imbibition des coussins de
couleur candide et les insectes. comme cet
homme étoit habitué au vin jeus l'atten-
=tion de lui en faire donner trois cuillerées,



de bouillie sucrée tout les jours après
l'usage. J'y ajoutai une croute de pain rôtie,
grosse comme le petit doigt trempée dans,
ce cordial lui faisoit revivre les forces;
J'avois soin que la chambre qui étoit au
N° 2 de Chaupin de la rue fut renouvelée
d'air, toujours bon feu, et brûlé sur une jèle
rougie du vinaigre, pendant ce temps on
fermoit les rideaux du lit, et pendant qu'on
le pensoit on avoit un réchaud de feu près
du moignon, les plumaceaux de ces premiers
pansements étoient couverts d'un digestif
suppurrant et résistant à la pourriture,
tel que le storax la gomme de myrrhe et
d'aloès, un peu de basilicum avec l'essence
d'hyssopum, les os et ali gomme de
petits plumaceaux épais imbibés d'huile d'olive,
et la cire de maltha de St. Jean de la
moignon, et la formation d'un alibi fistique.

La Suif d'andrin on le pensa pour la
2^{me} fois la supuration fut la même que
les précédents pansement fût de même
prise, redoublée; une petite plaie se trouva
formée à l'apex Sup. & Interne de la Cuisse
longue d'un pouce et demi profonde pour
aller jus au tissu cellulaire dont le fond
étoit très verd, le même pansement fût observé
et les mêmes remèdes Internes, il n'eut
presque point de douleur à l'opération, ni
même ailleurs sans avoir jamais du
ouf, cela fut toujours de même entretenu,

les Selles les urines, toutes les fonctions ont
 été dans le meilleur ordre; Si tôt que
 le pus a pris une louable consistance,
 que les chairs ont grenée, on a passé
 au sec, ayant supprimé tout corps gras,
 les pansements se sont toujours continués
 jus qu'à la fin de la cure tout les deux jours,
 nous avons évités l'impression de l'air, le plus
 que nous avons pu, aussi la cure a fait de
 rapides & royalets.

Le 25^{me} il fut purgé en minoratif le
 régime ne fut point abandonné à la
 volonté de ce blévé, ni de celles de ceux qui
 l'approchoient; il fut ponctuellement obser-
 vé, seulement de légères soupes grasses, de
 bonne bouillonne, les supprimai des lors les
 remèdes internes, l'attention à éviter toute
 malpropreté, s'étant toujours mis en garde
 contre les Vapeurs de l'été, la concentration
 ou le refoulement de la quantité de sang,
 (près que le quart du corps, de moins) & des
 autres liqueurs qui en émanent, peuvent
 causer dans un sujet en cet état, des redondan-
 ces, telles que des oppressions, palpitations,
 cette interruption de distribution d'égalité
 proportions dans toute l'habitude, est ac-
 cruite des Stases sanguines &c. &c. il falloit
 sur tout dans une saison aussi dure et un
 hyver si horrible, se garantir par un bon
 feu dans la chambre, afin d'entretenir des
 moiteurs, les pores ouverts, & d'épurer la
 mephitisme du local.



à l'époque des pensemens à se qui
 commencer le 28^{me} jour de l'amputation,
 Pour hâter la guérison et circonscrire
 dans des bornes plus étroites la plaie, ce
 n'est pas que la peau, les muscles, et l'os, ne
 fussent parfaitement tous trois de niveau,
 mais encore pour abréger la cicatrisation,
 et plus tôt la fin s'il étoit possible; j'eus
 une bachellette gommée trois pouces au dessus
 des bords de la plaie circulairement, et
 deux autres, longuettes croisées, sur le moignon
 gommé, aussi à chaque bout, les appliquant
 par le mouvement impulsif de haut en bas
 vers les bords de la plaie; cette manœuvre bien
 fixée, opérée en huit jours l' diminution d'un
 diamètre aussi satisfaisant que surprenant,
 en ne faisant toujours ces pansemens que
 tout les deux jours, j'ai obtenu le progrès
 projeté. Monsieur Louis Secrétaire de cette
 académie nous donne une lumineuse et utile
 imitation dans ses savans Mémoires T. iv. p. 40.
 cette excellente méthode est au jourd'hui acqui-
 sition des forces célestes, allons avant deux
 mois d'interme de l'op^{on} avec des bergues, et se
 promener, cette nouvelle circonscription en
 diminuant le diamètre de la plaie, nous obligea
 d'étouffer cette plaie de la pierre infernale,
 pour la 1^{re} fois pres les bords, et la toucher
 ensuite à demi ligne des bords. ce fut la 1^{re} fois
 la 26^{me} f^{ois} que je commençai cette touche.
 L'os altéré se cicatrisa d'une manière plus heureuse
 cependant la surface sans aucunes saillies, ne
 s'est pas recouverte en même temps; il y a eu

un huitième d'écuelle ou cylindre qui est
resté plus longtemps à découvert, aussi s'est-il
écaillé, cette paruelle est tombée avec le
plumaceau, le reste fut couvert de très bonne
heure, c'est à dire lors que la supuration est
devenue louable ou homogène. Si les pen-
sées eussent été plus fréquents, peut-être en
seroit-il tombé d'avantage, cette altération
en étoit causée par dénudation, ou par hém-
pression de la sanie gangreneuse?

Je me persuade que lors que le pus est louable,
et que le blâme d'ailleurs se porte bien, sans aucun
vice conséquent, que ce qui s'est happé de
vaisseaux ouverts par une plaie de cette nature
est au degré qu'est celle-ci, que c'est une évacuation
capable pour la qualité balsamique,
d'être régénérante, et contribue pour elle-même
à se fermer avec volée de la plaie, aussi je n'es-
sue ces plaies que très peu, ou point, de même
que des moins profondes, elles sont moins
contrariées par le contact de l'air, surtout
dans un local humide; ce qui a accéléré à la
plus prompte guérison de ce blâme; les teguments
se sont tellement rapprochés qu'ils figurent
une bourse fermée, cependant sans l'expression
qu'on a le plus d'une bourse serrée,
Je me estime très heureux à mon âge d'avoir
sauvé l'avis à un père de six enfants de deux
lits, qui en encore en état de les faire subsis-
ter, ainsi que la seconde et digne femme,
Je compare ce miignon avec des forêts de
branches d'arbres que les élagueurs

Intelligens



12
l'aqueurs intelligens, qui savent ménager
l'écorce avec la tautte du corps ligneux,
l'opération de la nature dans l'homme
est bien plus active, mais l'une et l'autre
extrémité est recouverte de la même man-
-ière, l'écorce recouvre parfaitement sans
en apparence de vestiges

Si j'étois je ferois des éloges aux amis du
recherche, qui se sont toujours trouvés aux
premières ou il étoit utile qu'ils nous
aidassent. J'en dois encore plus à Mr.
Léon, qui a de l'esprit, très jeune, mais dont
le bon sens se fortifiera, il a toujours pensé
selon mes conseils, il s'en est acquitté avec
autant de confiance que de ponctualité, bonne
foi et prudence, j'en suis venu de tant en
tant, et d'avoir le plaisir de jouir de notre
société, il est bien dommage que la fortune
ne lui ait pas secondé, il aurait fait encore
mieux, il ne lui manque que des occasions,
pour s'acquiescer, j'ai dû cette justice, et
en vérité j'ai été en lui avoir obligation par
sa fidélité à faire le mieux, combien j'en
aurais-il qui eussent eu le devoir y mettre
des obstacles.

on pourroit me faire une objection que je
me suis faite à moi-même, il doit paraître
étonnant que cet homme tombe sur un grand
chemin par les passants alimés d'un très
fort marché de moutons, qu'une charrette
très chargée qui lui écrase la main gauche

non air pas autam fait ala droite, cet home
 dans l'etat ou il est tombe n'a pas choisie, ala
 puis chose l'endroit ou il s'est trouve, on la
 même relevé. Sans en avoir examiné le
 local, les deux cuisses eussent dûes subir
 le même sort, elles n'étoient pas écartées,
 Si elles l'étoient, il seroit plus possible que
 la droite n'ait été que contuse, etoit ce dans
 un fond? Si elle en étoit ainsi il paraitroit
 qu'elle ^{en eut} été pressée, est ce une pierre
 quel hasard a fait remonter, pour la
 parer, soit en dehors soit en dedans. ce qu'il
 y a de certain, c'est que la route est du nord
 = au sud ouest dans l'endroit de l'accident,
 que la voiture allait au sud ouest, que le
 blessé étendu avoit le ventre pour la route
 vers le nord ouest, et les jambes vers le sud
 = est, en conséquence, il étoit au chemin de pied,
 a travers la route, que la roue droite de la
 voiture a passé a travers les deux cuisses.
 on dirait la suppose ainsi il n'y avoit aucun
 des moins, ce que j'expose en le moins incertain
 pour ce que je connois ce local. celui qui
 menoit la voiture, a aggravé le mal, en
 continuant la route sans s'arrêter, ~~ou~~
 ou aux plaintes du blessé, et en n'ayant
 pas fait avertir de ce malheur, puis que
 ce patient est resté au moins deux heures
 exposer sur le champ, pendant dix vers de
 1789! ce qu'on peut dire comme le vulgaire
 a eu les Sans gèles, que soit-on? le



conducteur de cette voiture avoit peut être
trop bu &c.

Remarques essentielles sur des
observations de cette nature, qui tendent à
prouver qu'on doit être encouragé à prendre
le parti d'amputer un membre quoi que
gangréné, surtout un bras quand l'avant
bras est sphacélé, & une cuisse quand la
jambe l'est aussi, & que la gangrène est
trop près du tronc, pour risquer d'attendre
qu'elle soit fixée, par, j'ose dire une ligne de
démarcation, l'amputation n'étant que
le seul moyen à tenter pour la sauver, &
contre une mort inévitable ou prochaine.
cette ^{observation} présente en confirme la nécessité en
pareil cas de faire l'amputation, parce qu'on
a alors que la gangrène a combattu & tant
de l'irreversibilité de la contagion par
l'approximité, & l'on s'autorise par l'autorité
alors de mettre en la proposition, que j'en ai hon.
de faire part à l'Académie de Medecine en
1752 pour une obs. v. que j'ai celui de lui adresser,
d'un fait semblable à celui ci, & depuis
Claude Forsey Chartier de vieux
monnon montmiral, menant une charrette
de vin tomba de cette voiture & on le lui
écroqua l'avant bras gauche partie sup.
il arriva trop tard à l'hôtel Dieu de Meaux,
l'avant bras sphacélé, & la résistance
pendant deux jours ne voulut se

déterminer à l'amputation, les accidents
gagnèrent au point ^{que} les phlébites gan-
g-réneux étoient sur le bris de la tête de l'os.
il ne me fut pas possible d'arrêter l'écoulement
pressant pour lui sauver la vie, que de
persister sur l'amputation près l'arti-
-culation glévoide. A la suite de cette
incertitude opération, tout le tissu cellulaire
se fondit, les phlébites, avoient l'air de
l'amblyopie flasques, blancs sans soutiens,
Le bout de l'humérus isolé d'ennuie, les
tégumens avoient l'air par leurs blancheurs
à des peaux mortes mairées, et leurs laxités
semblables à celles qu'on voit dans les
loges des mégisiers, mes confrères et
toute, les religieuses hospitalières de cette
maison, étoient découragées, me disant
en haussant les épaules que toutes mes
peines seroient perdues, personne ne
m'approuvait sur l'entêtement que j'avois
encore d'espérer, le jour du malade étoit
mon épron, ou ému, c'étoit moi même
qui me chargeois de la préparation de
mes remèdes et de l'évolution du quinquina,
que j'administrai Intérieurement et
Extérieurement. J'étois souvent dans ce
temps. Le mémoire de la Société de l'ém-
-bourg, j'étois extasié de leurs succès à
cet égard, l'aviature fit plus que moi,
mais au moins j'ai été le témoin actif



de la parfaite guérison, & après je le
rencontrai mandian, prest la fente sous
jouarre, il avoit été attaqué depuis,
d'un cancer qui lui fit perdre un oeil,
il en fut guéri par le moyen du caustique
que les Soeurs de la charité de betz
lui appliquèrent.

J'envoyai en 8. du mois 1752 à l'académie cette observation
ce fut mon sieur andouille qui fut nommé
commissaire pour m'informer de son
rapport, Je garde encore la lettre d'un
mes recueils d'observations que j'ai
au nombre de 151. très intéressantes.